

Divosan Activ

Dezinfekční prostředek na bázi 5% kyseliny peroctové

Popis

Divosan Activ je vysoce účinný dezinfekční prostředek na bázi kyseliny peroctové pro použití v potravinářském, nápojovém a mlékárenském průmyslu.

Klíčové vlastnosti

Divosan Activ je stabilizovaný nepěňivý roztok kyseliny peroctové (5%), který se snadno oplachuje. Je účinný vůči širokému spektru mikroorganismů včetně bakterií, kvasinek, plísní, spór a virů.

Divosan Activ je určen především na konečnou dezinfekci v CIP aplikacích. Výborně také deodoruje a odstraňuje skvrny.

Divosan Activ se doporučuje dávkovat vhodným automatickým dávkovacím zařízením.

Výhody

- Univerzální a účinný dezinfekční prostředek pro CIP aplikace, vhodný pro dezinfekci zařízení v pivovarech, mlékárnách, závodech na výrobu nealko nápojů a v celém potravinářském průmyslu.
- Účinné oxidační činidlo, které přispívá k odstranění skvrn a deodoraci.
- Snadno se oplachuje, bezpečný pro všechny potravinářské aplikace.
- Nezatěžuje životní prostředí, rozkládá se na složky, které neovlivní zpracování odpadních vod.
- Vhodný pro měkkou i tvrdou vodu.

Návod k použití

Divosan Activ se používá dle druhu aplikace v koncentraci 0,1 – 4,0% hmotn. (0,09 – 3,6% obj). Ošetřené povrchy důkladně opláchněte vodou.

Optimální použití a dávkování stanoví na místě odborný poradce Diversey.

Technické údaje

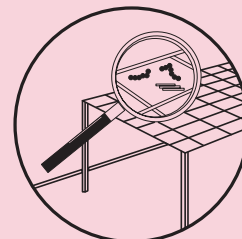
Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Relativní hustota při 20°C	1,11
pH (1% roztok při 20°C)	3,1
CHSK	žádný
Obsah dusíku (N)	žádný
Obsah fosforu (P)	< 0,1 g/kg

Výše uvedené hodnoty jsou typické pro běžnou výrobu ale nelze je považovat za specifikaci.

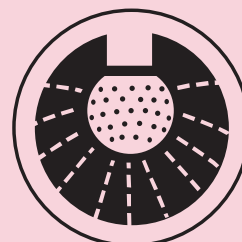
Bezpečná manipulace a skladování

Skladujte v původních uzavřených obalech mimo extrémní teploty a sluneční záření. Další údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Bezpečnostní listy jsou k dispozici na stránkách www.johnsondiverseycz/apps/msds.

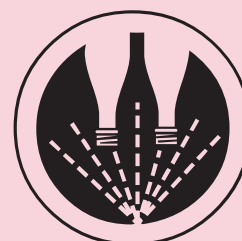
VT5



Divosan™



Diverflow™



Divobrite™

Divosan Activ

Kompatibilita prostředku

Divosan Activ lze aplikovat při dodržení návodu k použití na nerezové povrchy, které se běžně vyskytují v potravinářském průmyslu. Po provedené dezinfekci (nejpozději do 1 hodiny) je vždy třeba důkladně opláchnout povrch vodou. Nepoužívejte na měď a její slitiny, na lehké kovy, např. hliník.

Testovací metoda

Chemikálie:	0,1N manganistan draselný 0,1N thiosíran sodný jodid draselný (10%) kyselina sírová (25%) indikátor – škrobový roztok (1%)
Postup:	Přidejte 20 ml kyseliny sírové do 50 ml aplikačního roztoku. Přidávejte po kapkách roztok manganistanu draselného až do stálého růžového zbarvení. Potom přidejte 5 ml jodidu draselného a 2 ml škrobového roztoku a titrujte thiosíranem do odbarvení.
Výpočet:	% hmotn. Divosan Activ = spotřeba (ml) x 0,15 ppm kyseliny peroctové (PAA) = spotřeba (ml) x 76

Mikrobiologická data

Divosan Activ vyhovuje EN1276 v koncentraci 0,1% v tvrdé vodě (300 ppm jako CaCO₃), při slabém znečištění (0,03% hovězího albuminu) za 5 minut.

Divosan Activ vyhovuje EN1650 (kvasinky) v koncentraci 0,35% v tvrdé vodě (300 ppm jako CaCO₃), při slabém znečištění (0,03% hovězího albuminu) za 15 minut.

Divosan Activ vyhovuje EN1650 (plísně) v koncentraci 4% v tvrdé vodě (300 ppm jako CaCO₃), při slabém znečištění (0,03% hovězího albuminu) za 15 minut.

Diversey

Česká republika, s.r.o.
K Hájem 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
Tel: +420 296 357 111
www.diverse.com
P04512CZCZ-01